

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of: Markus SCHMITZ

Art Unit: Not Yet Assigned

Appl. No: Not Yet Assigned

Filed: Concurrently

Atty. Docket No: 32368-189121

For: SEPARATING DEVICE FOR A  
TEXTILE PROCESSING  
MACHINE

Customer No:



26694

PATENT TRADEMARK OFFICE

**Information Disclosure Statement**

Assistant Commissioner for Patents  
Washington, D.C. 20231

Sir:

This is an Information Disclosure Statement submitted under 37 C.F.R. § 1.97 within the time specified under 37 C.F.R. § 1.97(b).

In order to comply with applicant's duty of disclosure under 37 C.F.R. § 1.56, the U.S. Patent and Trademark Office is notified of the documents which are listed on the attached Form PTO/SB/08A and which the Examiner may deem relevant to patentability of the claims of the above-identified application. One copy of each of the listed documents is submitted herewith.

The relevance of document A1 can be gleaned from page 1 of the specification and documents A2-A7 are cited in the attached German Search Report, from which the relevance can be gleaned from the categories (Kat.) in section C at the bottom of page 1 of the German Search Report.

Applicant: Markus SCHMITZ  
Attorney's Doc. No.: 32368-189121

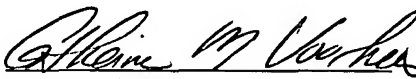
The present Information Disclosure Statement is being filed before the mailing date of the first Office Action on the merits, and therefore no Statement Under 37 C.F.R. § 1.97(e) or fee under 37 C.F.R. § 1.17(p) is required.

In view of the above, no further translation or statement of relevance is required, and as all requirements of 37 C.F.R. § 1.97 and all official guide lines pertaining to Information Disclosure Statements have been complied with, and it is therefore respectfully requested that the Examiner consider the documents and make them of record.

Please charge any necessary fee or credit any overpayment in connection with this Information Disclosure Statement to Deposit Account No. 22-0261.

Respectfully submitted,

Date: June 25, 2003

*for*   
Robert Kinberg  
Registration No. 26,924  
VENABLE  
P.O. Box 34385  
Washington, D.C. 20043-9998

Telephone: (202) 962-4800  
Telefax: (202) 962-8300

::ODMA\PCDOCS\DC2DOCS1\465143\1

Please type a plus sign (+) inside this box → +

PTO/SB/08A (08-00)

Approved for use through 10/31/2002. OMB 0651-0031  
U.S. Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Substitute for form 1449A/PTO

## INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT

(use as many sheets as necessary)

Sheet 1 of 1

### Complete if Known

Application Number	Not Yet Assigned
Filing Date	Concurrently
First Named Inventor	Markus SCHMITZ
Group Art Unit	Not Yet Assigned
Examiner Name	Not Yet Assigned
Attorney Docket Number	32368-189121

### U.S. PATENT DOCUMENTS

Examiner Initials *	Cite No. <sup>1</sup>	U.S. Patent Document Number Kind Code <sup>2</sup> (if known)	Name of Patentee or Applicant of Cited Document	Date of Publication of Cited Document MM-DD-YYYY	Pages, Columns, Lines, Where Relevant Passages or Relevant Figures Appear
------------------------	--------------------------	---	--	--	---

### FOREIGN PATENT DOCUMENTS

Examiner Initials *	Cite No. <sup>1</sup>	Foreign Patent Document			Name of Patentee or Applicant of Cited Document	Date of Publication of Cited Document MM-DD-YYYY	Pages, Columns, Lines, Where Relevant Passages or Relevant Figures Appear	T <sub>6</sub>
		Office <sup>3</sup>	Number <sup>4</sup>	Kind Code <sup>5</sup> (if known)				
	A1	EP	0 618 318	A1		10-5-1994		
	A2	DE	100 50 974	A1		4-18-2002		
	A3	DE	41 30 147	A1		3-19-1992		
	A4	DE	39 02 204	A1		8-2-1990		
	A5	DE	38 25 419	A1		2-1-1990		
	A6	DE	37 02 588	A1		10-29-1987		
	A7	DE	298 10 665	U1		1-7-1999		

Examiner Signature		Date Considered	
-----------------------	--	--------------------	--

\* EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

<sup>1</sup> Unique citation designation number. <sup>2</sup> See attached Kinds of U.S. Patent Documents. <sup>3</sup> Enter Office that issued the document, by the two-letter code (WIPO Standard ST.3). <sup>4</sup> For Japanese patent documents, the indication of the year of the reign of the Emperor must precede the serial number of the patent document. <sup>5</sup> Kind of document by the appropriate symbols as indicated on the document under WIPO Standard ST. 16 if possible. <sup>6</sup> Applicant is to place a check mark here if English language Translation is attached.

SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.

\\ODMA\PCDOCS\DC2DOCS\1465138\1

**VENABLE**  
ATTORNEYS AT LAW

# Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 11.04.2003  
Telefon: (0 89) 2195 2516  
Anmelder/Inhaber: Trützschler GmbH & Co KG

Ihr Zeichen: 23020Dr.Vth/DP

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 Münch n

Ihr Antrag vom: 15.07.2002  
auf Recherche gemäß §43 Patentgesetz

Trützschler GmbH & Co KG  
Postfach 410164  
41241 Mönchengladbach

Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei  
allen Eingaben und Zahlungen angeben

Aktenzeichen: 102 31 829.8

## Recherchebericht

### A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC)

IPC 07

D 01 G 15/34

D 01 G 15/76

### B. Recherchierte Gebiete

Klasse/Gruppe	Prüfer	Patentabteilung
D 01 G 15/34	DR. ALFRED WALTER	26
D 01 G 15/02	DR. ALFRED WALTER	26

D 01 G 15/28    D 01 G 15/32    D 01 G 15/34    D 01 G 15/76

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), vormalige UdSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Klassen/Gruppen, die in Abschnitt A aufgeführt sind, jedoch in Abschnitt B nicht ausdrücklich erwähnt werden, wurden entweder durch eine IPC-übergreifende Datenbankrecherche erfasst oder dienen lediglich der Dokumentation und Information. In Klassen/Gruppen, die in Abschnitt B aufgeführt sind, jedoch nicht in Abschnitt A genannt sind, wurde mit dem im Abschnitt C angegebenen Ergebnis recherchiert.

### C. Ergebnis der Druckschriftenermittlung

Kat.	Ermittelte Druckschriften	Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
A	DE 100 50 974 A1	✓		D 01 G 15/76
A	DE 41 30 147 A1	✓ Anspr. 1, 2, 4, 13, Fig. 1		D 01 G 15/76
Y	DE 39 02 204 A1	✓ Anspr. 1, 5-10, 12	1, 2, 4, 5, 7, 12, 13, 15, 17	D 01 G 15/34
Y	DE 38 25 419 A	✓ Anspr. 1, 2, 4, 5, Fig. 3	1-5, 7-11, 19, 22-24, 26, 27, 32-34	D 01 G 15/34
Y	DE 37 02 588 A1	✓ Anspr. 1, 3, 5-8, 11, Fig. 4	30, 28	D 01 G 15/34
A	DE 298 10 665 U1	✓		D 01 G 15/34

Annahmestelle und  
Nachbriefkasten  
nur  
Zweibrückenstraße 12

Hauptgebäude:  
Zweibrückenstraße 12  
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)  
Markenabteilungen:  
Cincinnatistr. 64  
81534 München

Hausadresse (für Fracht):  
Deutsches Patent- und Markenamt  
Zweibrückenstraße 12  
80331 München

Telefon: (089) 2195-0  
Telefax: (089) 2195-2221  
Internet: <http://www.dpma.de>

Bank:  
BBK München  
Kto.Nr.: 700 010 54  
BLZ: 700 000 00

S-Bahnanschluss im  
Münchner Verkehrs- u.  
Tarifverbund (MVG): →

Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude):  
Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof):  
S1 – S8 Haltestelle Isartor

Cincinnatistraße:  
S2 Haltestelle Fasangarten  
Bus 98/99 (ab S-Bahnhof Giesing) Haltestelle Cincinnatistraße

**D. Folgend Literatur und Zitate liegen dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vor:**

Die Recherche kann sich auf den vom Anmelder/von der Anmelderin selbstgenannten Stand der Technik nicht erstrecken, der dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vorliegt. Wenn beabsichtigt ist, einen Prüfungsantrag nach § 44 PatG zu stellen, wird der Anmelder/die Anmelderin aufgefordert, diese Literatur in Kopie zur Prüfungsakte zu reichen.

-----  
**E. Datum des Abschlusses der Recherche** 31.03.2003

**Vollständigkeit der Ermittlung:**

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung der einschlägigen Druckschriften und für die Richtigkeit der angegebenen Kategorien wird nicht geleistet (§43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz bzw. §7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. §43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Absendedatum des Rechercheberichtes

Anlagen: 7

Patentabteilung 1.11  
Rechercheleitstelle



## **Erläuterungen zu Abschnitt C. Ergebnis der Druckschriften Ermittlung**

**Spalte: Kat(egori )**

Es bedeutet:

- X:** Druckschriften, die Neuheit oder das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (§ 43 PatG) / eines erfinderischen Schritts (§ 7 GebrMG) allein in Frage stellen
- Y:** Druckschriften, die das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (§ 43 PatG) / eines erfinderischen Schritts (§ 7 GebrMG) zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen
- A:** Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund
- O:** Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag, der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde
- P:** Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften
- T:** Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldeten Erfindung betreffen und für ein besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können oder zeigen, dass der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengänge oder Sachverhalte falsch sein könnten
- E:** Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG) / frühere Patent- oder Gebrauchsmusteranmeldungen gemäß §15 GebrMG (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- D:** Druckschriften, die bereits in der Patentanmeldung genannt sind (bei Recherchen nach § 43 PatG) / Druckschriften, die bereits in der Anmeldung oder dem Gebrauchsmuster genannt sind (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- L:** Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgeghaltung oder bei Zweifeln an der Priorität.

**Spalt : Erläuterungen**

Die im Rechercheverfahren angegebenen Erläuterungen und relevanten Stellen sind in dieser Spalte von der zitierten Druckschrift getrennt angegeben. Die verwendeten Abkürzungen und Symbole bei Nennung einer Druckschrift bedeuten:

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

=: Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen („Patentfamilien“) oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen

Bei Klassen- /Gruppenangabe ohne Nennung von Druckschriften bedeutet das Symbol:

"-": Nichts ermittelt

**Spalt : Betr(offene) Ansprüche**

Hier sind die Ansprüche unter Zuordnung zu den in Spalte „Erläuterungen“ genannten Anmerkungen angegeben.

### **Hinweis zur Patentliteratur:**

Die angegebene Patentliteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zweibrückenstraße 12 oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften oder Offenlegungsschriften und teilweise auch Patentliteratur anderer Länder auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

Online-Recherchen zu Patentveröffentlichungen aus aller Welt, die sich im Datenbestand des amtsinternen deutschen Patentinformationssystems DEPATIS befinden, sind kostenlos möglich unter <http://www.depatitis.net>.